

中興大學可變溫測角儀偵測系統 (TC-XRD)使用與管理辦法

95 年3 月10 日訂定

96 年3 月20 日修定

一.經費來源：中興大學化工系、材料系等教授群因應「奈米科技」發展，特向研發處申請重點學術補助計畫「新穎層狀有機/無機奈米材料及其生物科技之應用」添購可變溫測角儀偵測系統設備，計畫申請書與研發處補助公文，如附件一、二。

二.儀器設備：Rigaku 可變溫測角儀偵測系統

三.放置地點：化工系C102 室

四. 管理與使用方法

1. 本儀器管理設立儀器管理委員會，由吳宗明教授負責，管理委員會負責擬定儀器使用原則，管理辦法及使用細則之修正。

2. 管理委員會以每半年開會一次為原則，必要時得召開臨時會議，管理委員會議應檢討上一期儀器使用服務狀況，提出建議。

3. 為維持本儀器日常運作之順暢，負責教授負責技術之諮詢，訓練工作及儀器的日常管理。如有必要，儀器可有條件開放給負責教授認可之老師，經過檢定之博士後研究人員或博士班研究生直接操作。

4. 本儀器的服務分為兩類：一般服務：提供一般樣品使用，樣品採先到先測之方式。自行操作：有條件開放給負責教授認可之老師，經過檢定之博士後研究人員或博士班研究生直接操作。

5. 本儀器之服務工作，包括使用申請之審核，時間之安排及樣品之測定，由負責教授負責，管理委員會監督。

6. 收費標準：為確保本儀器最佳服務品質，以及增加其有效服務年限，使用本儀器之個人或單位，均必需分擔本儀器使用之耗材、維修、及操作人員服務所需之費用。

a.校內收費標準：校內自行操作，每小時收取新台幣 100 元，委託操作，每小時收取新台幣 250 元。

b.校外收費標準：學術單位，每件收取新台幣 400 元，非學術單位，每件收取新台幣 1000 元。若委託者有特殊操作條件，每件實驗超過一小時者，學術單位，每小時收取新台幣 400 元，非學術單位，每小時收取新台幣1000 元。

□ c.收費方式：於領取樣品分析結果時，一併繳交分析所需費用，再由儀器管理單位直接發給使用者收據，以便核銷。

五. 本辦法經管理委員會討論通過，修正時亦同。

